規格

規格 / 機種名	冷房能力 (kW)		運轉電流 (A)		起動電流 (A)		總額定消耗電功率 (W)		EER值	功率因素 (%)	額定電壓/額定頻率 (單相60Hz)	淨重 (Kg)	室內機 外形尺寸 (W×H×D)mm 按裝尺寸 (W×H)mm	室外機 外形尺寸 (W×H×D)mm 按裝尺寸 (W×H)mm	按裝時採用保險絲規格
	單機	雙機	單機	雙機	單機	雙機	單機	雙機							
AM-DY25NBLx2 + AU-DY2525N	1.4 ~ 3.2	2.8 ~ 5.6	5.1	9.25	6.7	11.59	470 ~ 1309	940 ~ 2295	2.73	90	220V	9+9 + 52	790×270×180 1090×470	800×625×300 1300×775×500	250V 25A

SAMPO

聲寶股份有限公司　桃園縣龜山鄉大崗村頂湖路 26 號　免費諮詢專線： 0800-005438 [0800 - 鈴鈴 - 我是聲寶]　http://www.sampo.com.tw

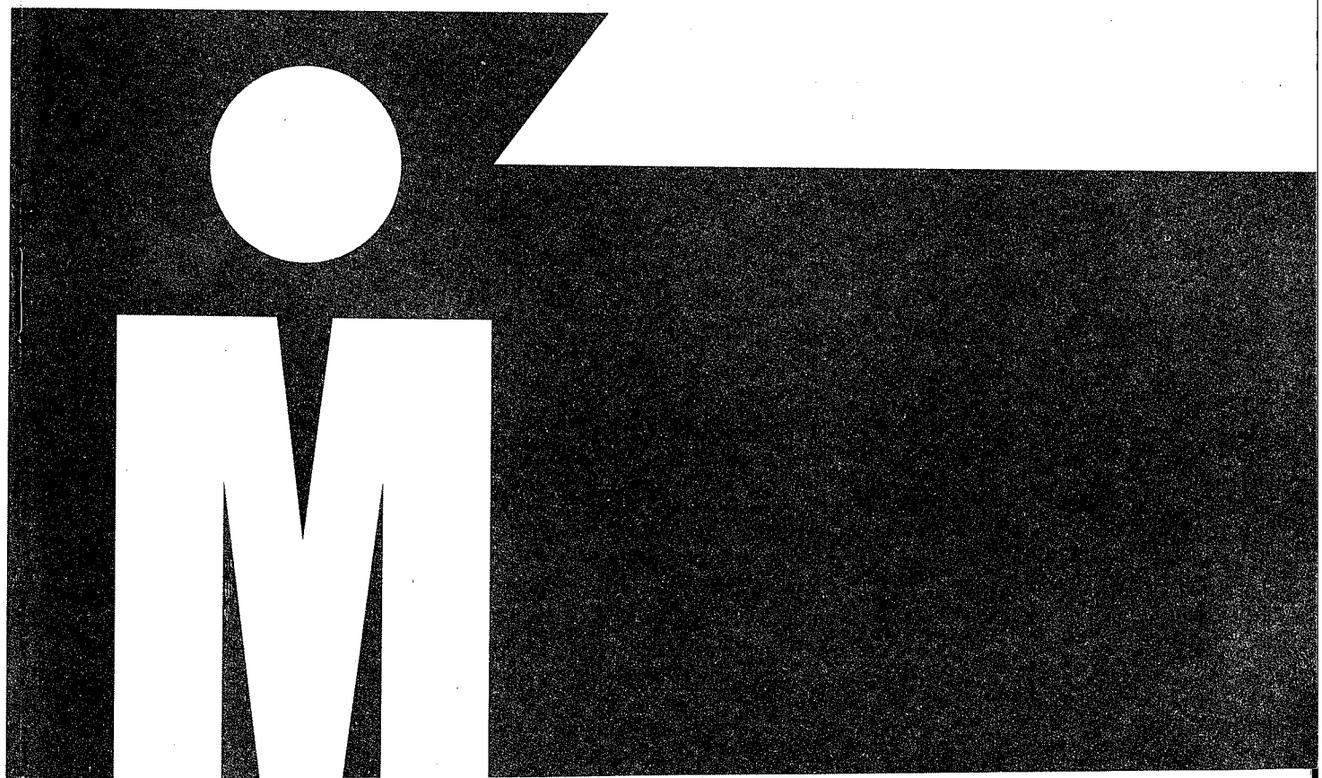
TINSC2304C2R0--

SAMPO

AM-DY25NBL

聲寶變頻分離式冷氣機・使用說明書

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取並要求經銷商
填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益



目 錄

2 安全規範事項
3 使用前注意事項
4 各部名稱及功能
7 液晶遙控器各部名稱及功能概述
9 操作說明及光觸媒原理簡介
15 調整風向的方法
16 使用注意事項
17 緊急處理方法
18 保養方法
20 故障排除
21 配管安裝
22 配管連接
23 電氣配線
25 室外機安裝—配管安裝
26 試運轉
封底 規格

安全規範事項 ⚠

❶ 須追加冷氣機動力線用之無熔絲開關或保險絲，其額定規格依機種別有所不同請參照後頁欄內所載之規定。

❷ 本機之電源線採Y型連接，若有損壞請通知本公司服務中心派員更換，請勿私自更換。

❸ 本機之使用請用獨立之電源線，勿與其他電器共同使用，且電源線需採用雙重絕緣，導線截面積為3.5mm²或2.0 φ之單蕊銅質導線，接地用導線需2.5mm²以上，6.0mm²以下之導線接地。

❹ 本機之防濕防塵等級室內側為IPX0，室外側為IPX4，故本機不宜裝在室內側易於濺水的地方，例如洗衣間、浴室...等。

❺ 本機於維修時必需切斷電源以防感電。

❻ 本機於裝機配線時，需先接合接地線，再接合通電用之連絡線，反之當機體欲拆除保養時，需先拆除通電用之連絡線，最後再拆接地線。

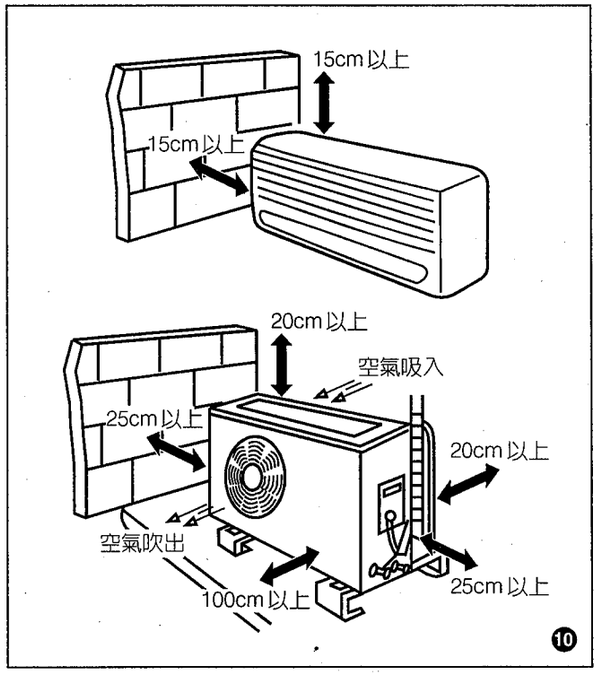
❼ 本機最高操作溫度下，其操作壓力，吐出端為27kg/cm²，吸入端為 6.0Kg/cm²。

❽ 本機熱側及冷側最高與最低之操作環境溫度如下：

熱側最高43℃，熱側最低21℃，冷側最高32℃，冷側最低21℃。

❾ 本機安裝之每室內機配管長度，建議不要超過7米，以免影響冷房能力。

❿ 本機為求按裝後確保良好之效果，其週圍障礙物最低允許距離如右圖所示。



使用前注意事項⚠

❶ **手指或棒狀物勿插入護網**
本空調機風扇為高速迴轉體，勿將手指或棒狀物插入吸入口或吹出口，如此將造成危險！

❷ **可燃性瓦斯遠離吸、吹入口**
可燃性瓦斯避免於吸入及吹出口置放。例如髮膠、髮麗香、揮發性酒精等會產生易燃性瓦斯，請勿放置於冷氣機1米以內之距離以免引火發生災害，或造成機體變形、變色等。

❸ **舒適之室溫、風向之調整**
若嬰兒、老年人、病患等使用冷氣，請注意您設定之溫度是否舒適及過冷，風向請避免為直接風向。

❹ **電源電壓，正確安培數**
請確認是否合乎該冷氣使用之電源電壓，保險絲之安培數也需符合規格，不可用銅線代替。

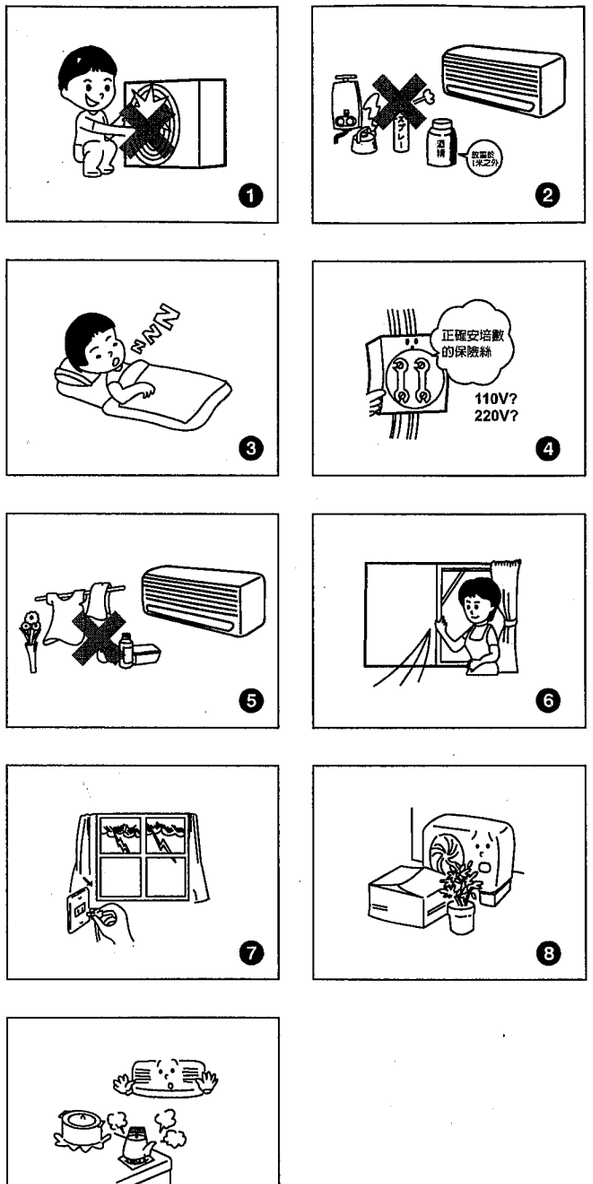
❺ **特殊用途勿使用**
本空調機為一般家庭空調用途，特殊用途(例如電子機器、設備機器溫度之維持，食品、皮毛、美術、骨董、生物培養、栽培、飼養等)不適合。

❻ **運轉中，請時常換氣**
尤其室內正使用瓦斯器具時，需注意換氣，以保持空氣新鮮。

❼ **雷擊時注意事項**
雷擊時，易造成回路之損傷，屆時請關機並拔掉電源插頭。

❽ **吹出吸入風口勿有它物阻擋**
為使氣流順暢，而發揮本機應有機能，在本機吹出、吸入風口，請勿有雜物阻擋。

❾ **冷房時高熱源器具勿使用**
冷房運轉中，高熱源器具之使用，將造成冷氣機之負擔，效率及冷度將降低。



各部名稱及功能

室內機

❶ 導風板 (變更上下風向)
❷ 導葉 (變更左右風向)
❸ 出風口
❹ 遙控發射器
❺ 吸風口
❻ 面框飾版
❼ 遙控接收孔
❽ 配管

室外機

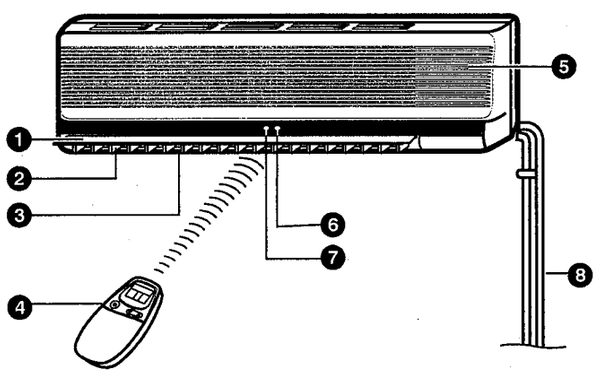
❾ 吸風口
❿ 出風口
⓫ 側板
⓬ 二方閥
⓭ 三方閥
⓮ 接地螺絲

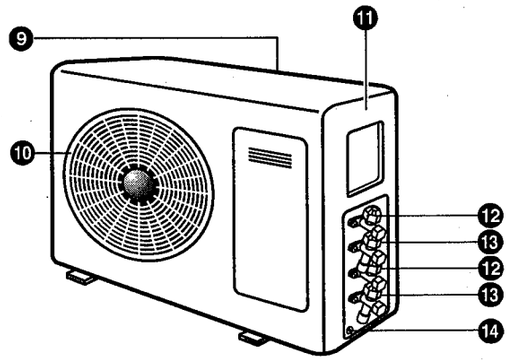
附屬品

使用說明書、保證書各一份、
遙控器固定座、螺絲包。

註：若說明書所載與實物不符時.以實物為主。

AM-DY25NBL





各部名稱及功能

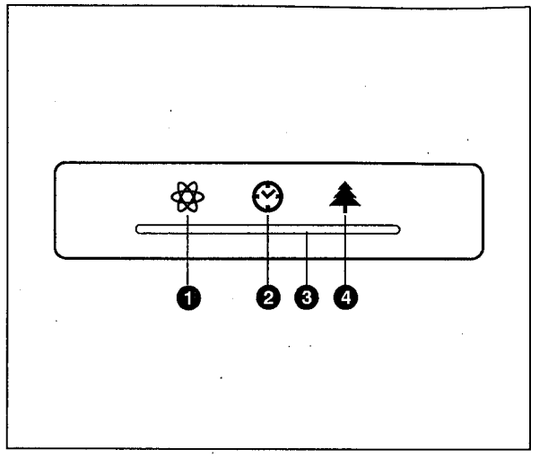
■ 面框飾板說明

❶ **運轉燈**
燈亮表示冷氣機運轉中。

❷ **定時燈**
燈亮表示有設定定時開關機之功能。

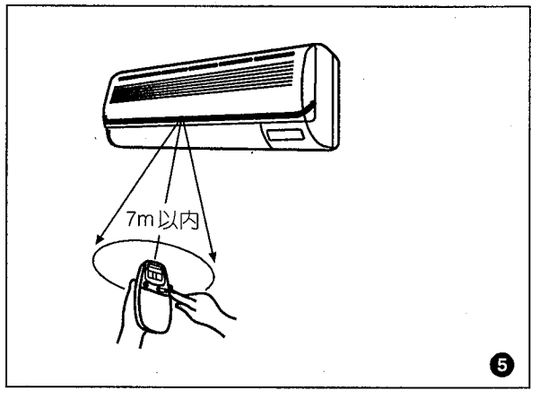
❸ **濾網清洗燈**
當本機運轉時數累計達100小時，本指示燈恆亮，表示需清洗過濾網。

❹ **空氣清淨燈**
當空氣清淨運轉時數累計1000小時後，指示燈會恆亮，表示需清洗空氣清淨集塵電板；而此燈閃爍則表示空氣清淨功能運轉中。

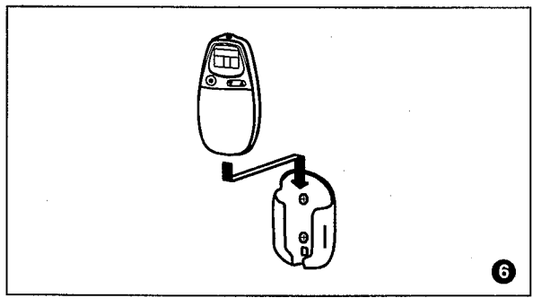


■ 無線遙控發射器使用方法

❺ **發射器操作**
- 發射器使用時需對著冷氣機遙控接收孔方向發射。
- 有效發射距離為距接收器7m以內。
- 發射後如主機有接收到訊號，即發出“嗶”聲。



❻ **發射器安裝**
- 發射器不使用時請依圖示方式，放入發射器固定座內。
- 長期不使用時請取出電池。
- 電池壽命約一年，電力弱時請更換電池。

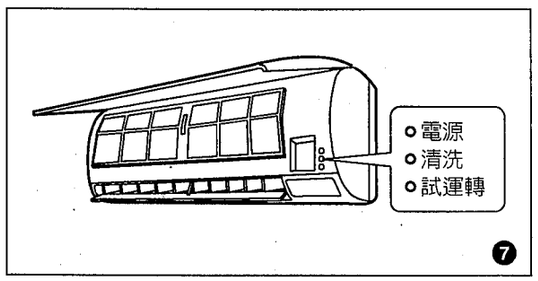


■ 遙控器無法使用時

❼ 當無線遙控器遺失或損壞時，請開啓面框將圖示三顆按鍵中的“電源”鍵按下，即可執行自動運轉。

⚠ 注 意

當濾網清洗燈或空氣清淨燈恆亮時，表示需清洗過濾網或空氣清淨集塵電板，清洗後請按清洗鍵，使計時歸零，以便重新累計運轉時間。

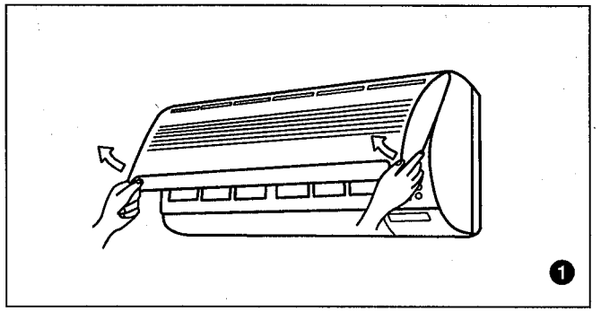


註：若說明書所載與實物不符時.以實物為主。

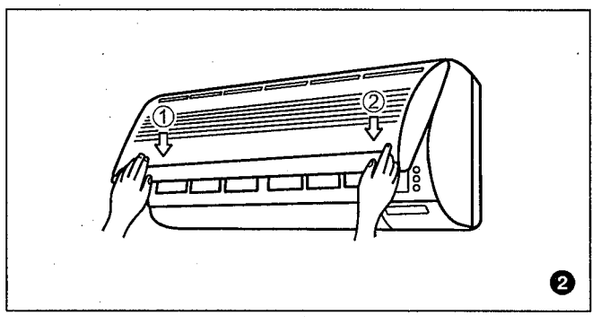
各部名稱及功能

■ 開閉面框之方法

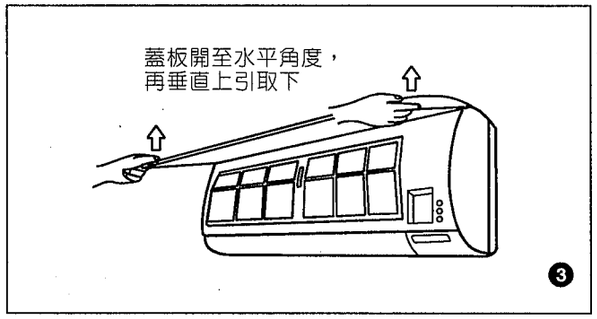
❶ **開：**
請依照右圖之方式，即可打開面框。



❷ **閉：**
請依照右圖之方式，即可合上面框。



❸ **拆：**
面框蓋板開至水平角度，再垂直上引，即可取下面框蓋板，進行面框蓋板清洗、安裝配線、空氣清淨器清洗、過濾網清洗等保養、安裝動作；回復動作為反方向進行即可。



液晶遙控器各部名稱及功能概述

注意：

- 使用時請對準面框遙控接收孔發射。
- 本遙控器請妥為保管，請勿遺失或重摔受損。

❶ 時鐘顯示
圖形亮時，可經由定時鍵，設定預約定時功能。

❷ 空氣清淨顯示
此圖顯示時，表示空氣清淨功能已設定，圖滅時，表示取消。

❸ 舒眠顯示
此圖形亮時，表示舒眠功能已設定，反之圖形滅時，表示取消。

❹ 功能選擇顯示
冷氣設定顯示 除濕設定顯示 送風設定顯示

❺ 風向顯示
顯示導風板之動作及位置。

❻ 信號發射器

❼ 時間/溫度顯示
可顯示定時時間及設定溫度。

❽ 信號發射顯示

❾ 溫度單位顯示

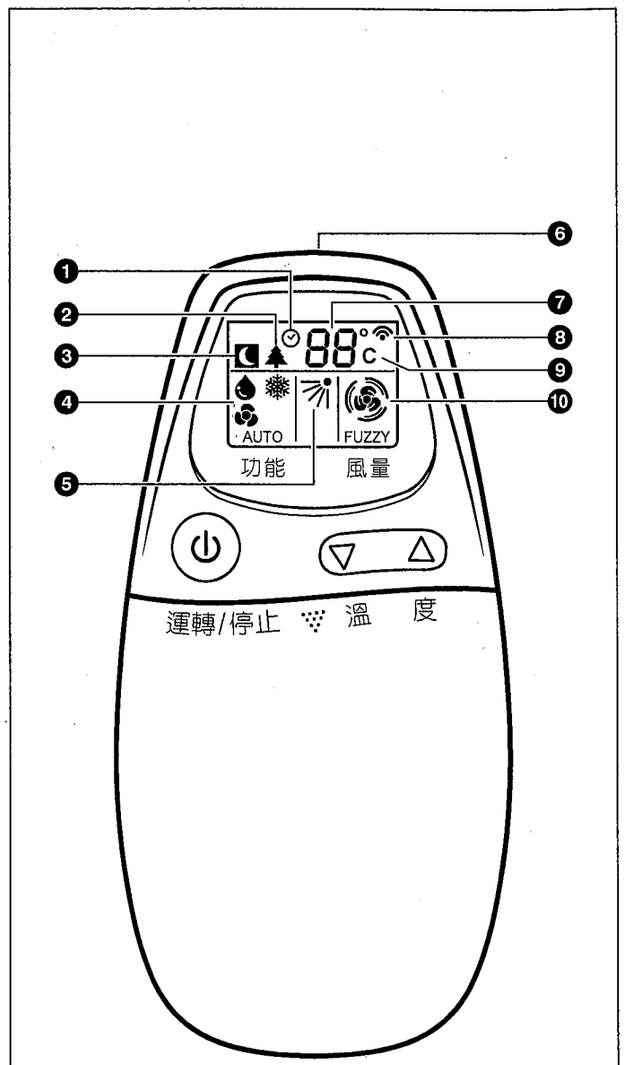
❿ 風量顯示
在冷房狀態下，可經由風量選擇鍵做4段風量選擇：

(1) 自動風量 FUZZY
依機體所設定之溫度為基礎，自動判斷強、弱風之切換。

(2) 風量
在此狀態下機體急速運轉，直到室溫達到設定溫度後，壓縮機及馬達會依設定溫度及室溫狀況作自動停止或運轉。

(3) 風量
此狀態即表示冷氣機固定送出強速風量，直到室溫達到設定溫度後，壓縮機及馬達會依設定溫度及室溫狀況作自動停止或運轉。

(4) 風量
此狀態即表示冷氣機固定送出弱速風量，直到室溫達到設定溫度後，壓縮機及馬達會依設定溫度及室溫狀況作自動停止或運轉。



液晶遙控器各部名稱及功能概述

⓫ 運轉/停止鍵
按一次為運轉，再按一次為停止（開關機使用），開機時會依上一次設定之功能運轉。

⓬ 定時鍵
本鍵可設定預約開機、預約關機功能。(請參閱P.12)。

⓭ 舒眠鍵
- 設定舒眠調溫時使用。
- 本鍵按一次為舒眠設定，再按一次為舒眠取消。

⓮ 清淨鍵
- 設定空氣清淨功能時使用。
- 開機即有空氣清淨設定，按一次為空氣清淨取消。

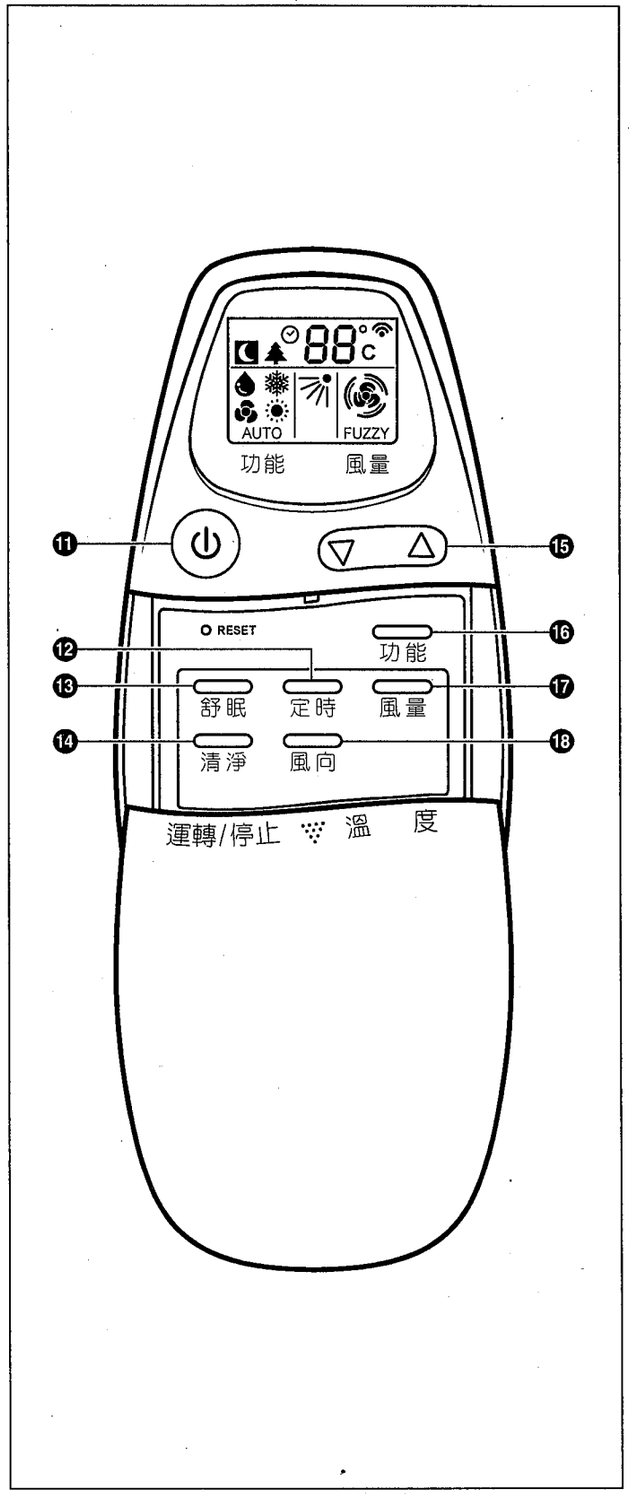
⓯ 溫度設定鍵
- 每按一次△，設定溫度上升1℃，至30℃不再上升。
- 每按一次▽，設定溫度下降1℃，至16℃不再下降。

⓰ 功能選擇鍵
功能選擇用，每按一下改變功能一次。

如 冷房→除濕→送風
↑_____↓

⓱ 風量鍵
本鍵為設定風量時使用。

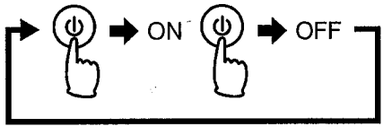
⓲ 風向鍵
本鍵可變更上下風向。(請參閱P.13)

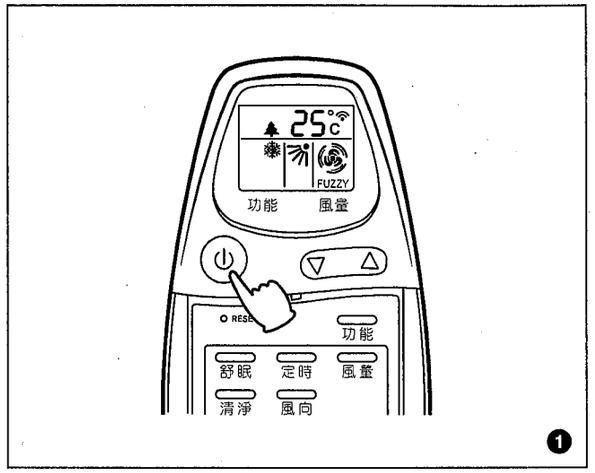


操作說明

❶ 開機運轉 / 關機

- 按運轉/停止鍵，冷氣機即可開機起動，並按照上一次使用狀態及一切設定值運轉(微電腦具有記憶功能)。
- 再按一次運轉/停止鍵即可關機。





❶

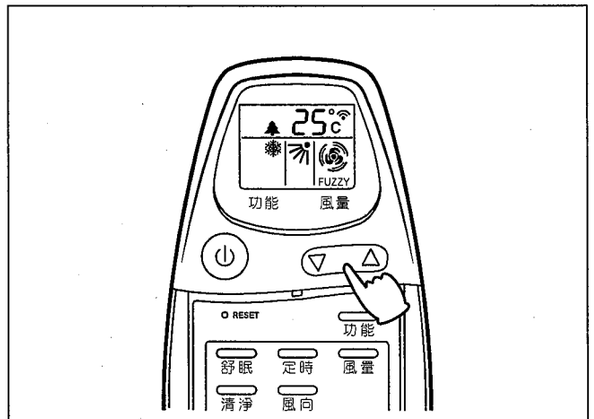
❷ 溫度設定調整

- 如欲提高設定溫度請按溫度△鍵，每按一次升1℃，連續按住，則連續跳升，最高升至30℃為止。

➡ 16℃，17℃.....30℃

- 如欲降低設定溫度請按溫度▽鍵，每按一次降1℃，連續按住，則連續下降，最低降至16℃為止。

➡ 30℃，29℃.....16℃



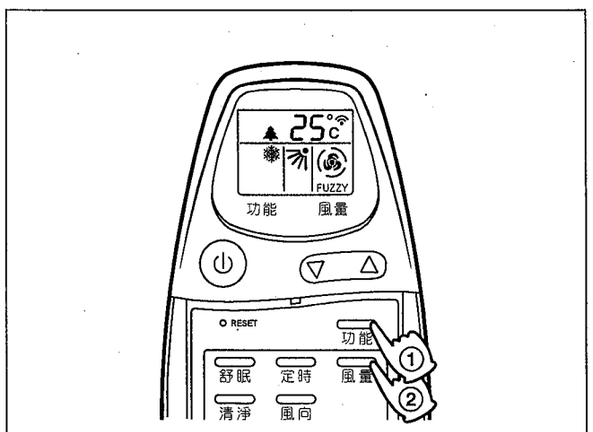
❷

❸ 全自動運轉

①開機後按功能選擇鍵至冷房。

②風量選至“ (FUZZY) ”。

- 此時微電腦就依據室溫與設定溫度狀況，自動執行全自動運轉。



❸

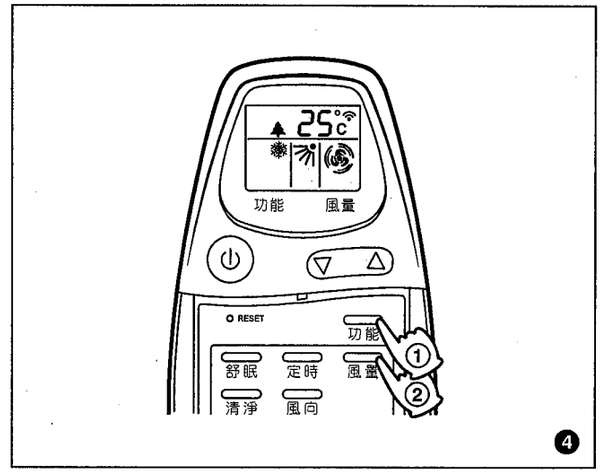
操作說明

❹ 手動急冷

①開機後按功能選擇鍵至冷房。

②按風量鍵至急風“ ”。

- 如此即完成手動急冷選擇。在此功能下，機體急速運轉，以達快速冷房之效果，待室溫達到設定溫度後，壓縮機會依室溫狀況自動運轉或停止。



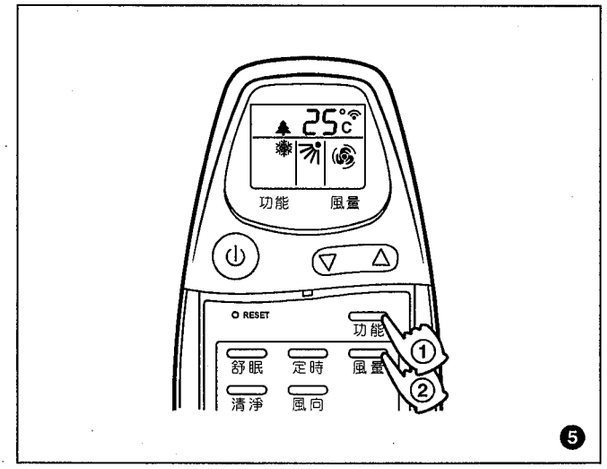
❹

❺ 手動強冷

①開機後按功能選擇鍵至冷房。

②按風量鍵至強風“ ”。

- 如此即完成手動強冷的選擇。在此功能下，壓縮機會依設定溫度及室溫狀況作自動運轉或停止。



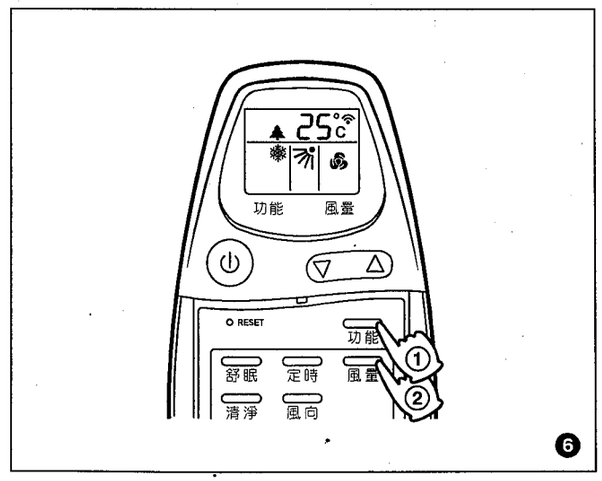
❺

❻ 手動弱冷

①開機後按功能選擇鍵至冷房。

②按風量鍵至弱風“ ”。

- 如此即完成手動弱冷的選擇。在此功能下，壓縮機會依設定溫度及室溫狀況作自動運轉或停止。



❻

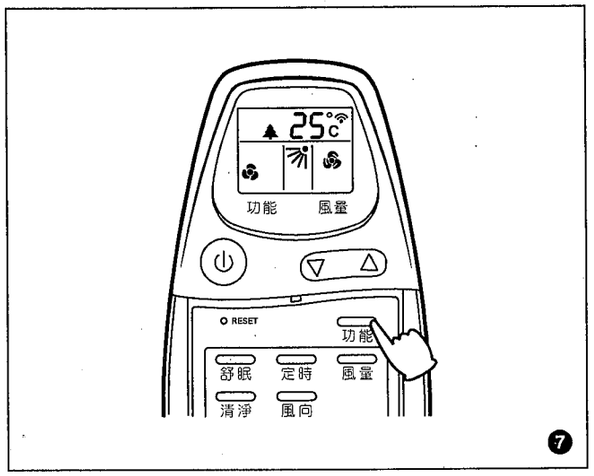
操作說明

❼ 單獨送風（當送風機使用）

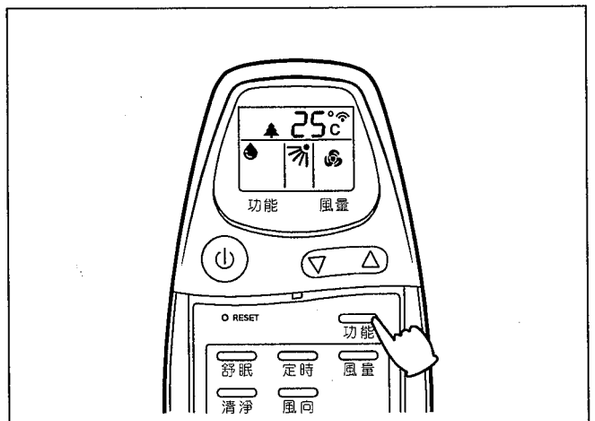
- 開機後按功能選擇鍵至送風，如此即可執行單獨送風。
- 此時風量固定為風量“ ”。

❽ 除濕功能

- 開機後按功能選擇鍵至除濕，即可當除濕機使用。
- 當天氣不熱，但濕度高時，例如梅雨季節，可使用除濕功能來降低室內濕度，此時壓縮機以間歇性運轉來降低室內濕度。
- 此時風量固定為風量“ ”。



❼



❽

操作說明

❾ 預約開機

- 本功能可依您所設定的時間，自動執行開機，並依上次使用之功能運轉。
- 冷氣停機狀態下，遙控器OFF狀態，按定時鍵，此時畫面會顯示上次使用功能狀態，時鐘圖形閃爍，時間“1”。
- 再按定時鍵，設定您要預約幾小時後自動開機，時間一到即自行啓動。
- 如欲取消預約開機，則按定時鍵直到時間不顯示即可(10秒後，遙控器回復OFF狀態)。

❿ 預約關機

- 本功能可依您所設定的時間，自動執行關機，並依上次使用之功能運轉。
- 冷氣運轉狀態下，按定時鍵，此時畫面會顯示時鐘圖形及時間“1”。
- 再按定時鍵，設定您要預約幾小時後自動關機，時間一到即自動關機。
- 如欲取消預約關機，則按定時鍵直到時間不顯示即可(10秒後，遙控器回復運轉狀態)。

⚠ 注意

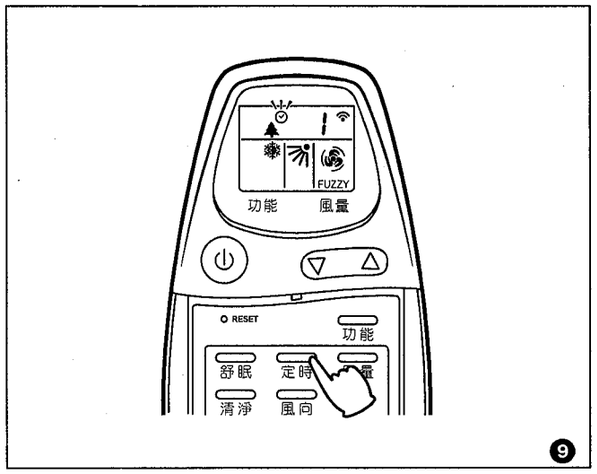
預約開機與預約關機如果執行後即自動取消，下次仍須重新設定。

⓫ 空氣清淨

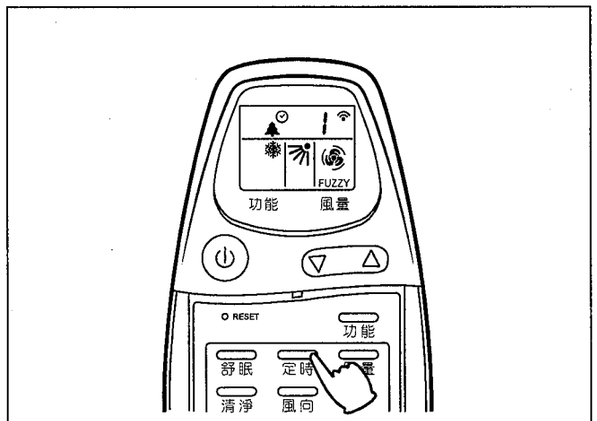
- 本功能可結合冷房、除濕、送風一起作用，以達到室內空氣清淨之效果。

①按運轉/停止鍵則空氣清淨顯示幕亮起，表示空氣清淨器已通電，並開始運轉。

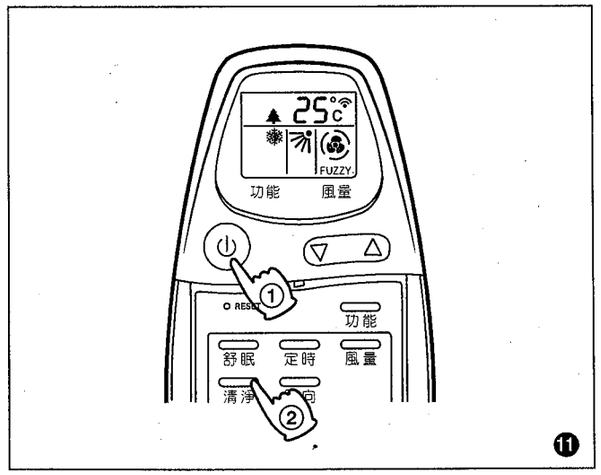
②再按一次清淨鍵，則空氣清淨顯示幕即熄滅表示本功能取消。



❾



❿

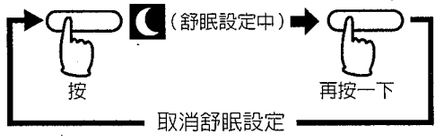


⓫

操作說明

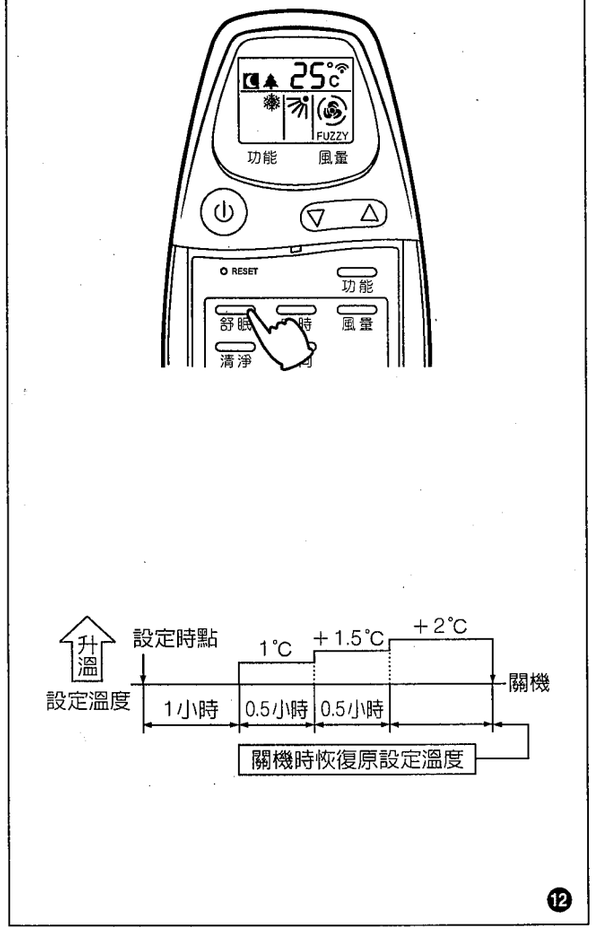
⑫ 舒眠調溫

- 本功能為一調溫功能，因人體一旦步入睡眠狀態則新陳代謝趨緩，如果將冷氣吹至正常活動之室溫則有不適之感，故本功能可將設定溫度自動調整2℃，以應人體之需，同時節省用電。
- 按舒眠鍵則舒眠顯示幕即亮，表示舒眠已設定，再按一次舒眠鍵則顯示幕滅，表示取消本功能。



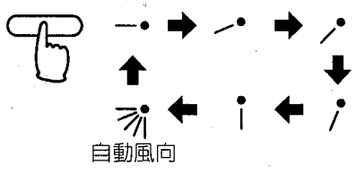
冷房

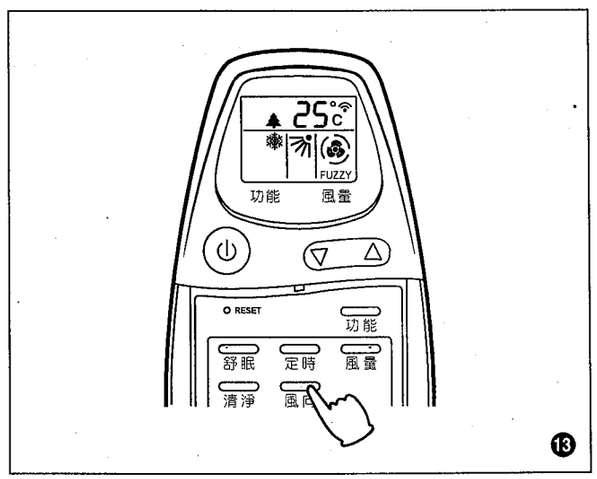
- 舒眠功能於冷房時依圖示方式自動提升設定溫度，即設定後第1小時提升設定溫度1℃，以後每0.5小時提升0.5℃兩次，共提升2℃持續8小時，直到關機或取消後再恢復原設定溫度。



⑬ 自動風向與固定風向

- 自動風向表示導葉不斷地上下來回自動擺動。
- 固定風向表示導葉固定於某一角度，共有五個角度可供選擇。
- 按風向鍵則顯示幕將依次顯示風向及自動風向。



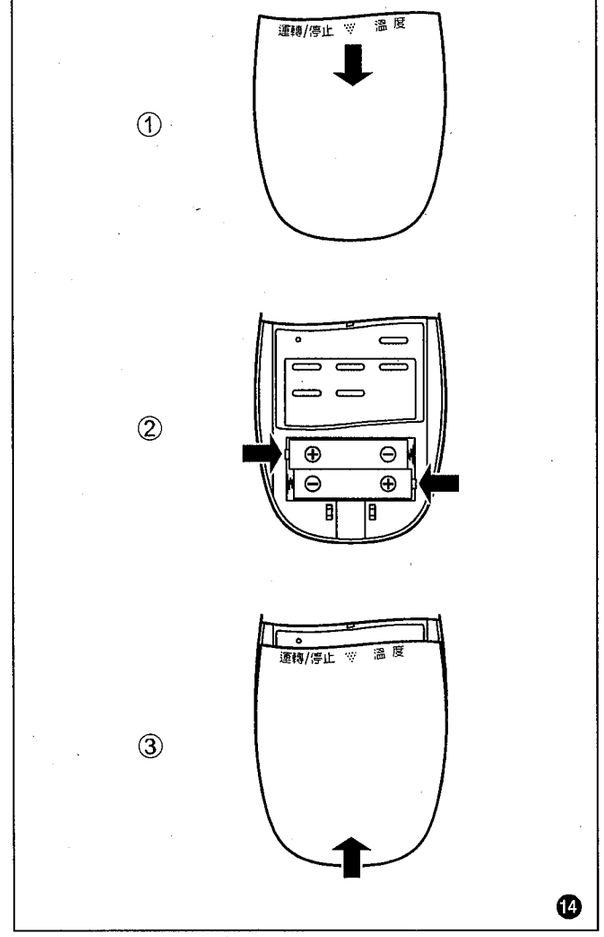


⑭ 電池更換方法

①取出電池蓋。

②UM-4電池2個依＋－極性裝入。

③裝入電池蓋。



操作說明及光觸媒原理簡介

■ 光觸媒原理簡介

- 本機除有電子集塵裝置之電子集塵電板外，尚有光觸媒濾網，兩者合併為本機之空氣清淨裝置。
- 本機使用新一代之二氧化鈦光觸媒濾網，二氧化鈦使週遭之氧氣及水分子產生氧化力極強之自由基，此自由基可分解大部份有機物質，達成除臭、殺菌、再生新鮮空氣之清淨效果。
- 光觸媒本身為一觸媒，基本上不會消耗，請定期以水清洗並經日光曝曬2~4小時，可達空氣清淨之效果。建議每3~6個月清洗一次。

■ 奈米濾網

- 本奈米濾網係以醇酸為原料，經食品工業發展研究所測試，對空氣中的金黃色葡萄珠菌等有害微生物有抑菌作用，並可分解空氣之臭味分子，效果持久。

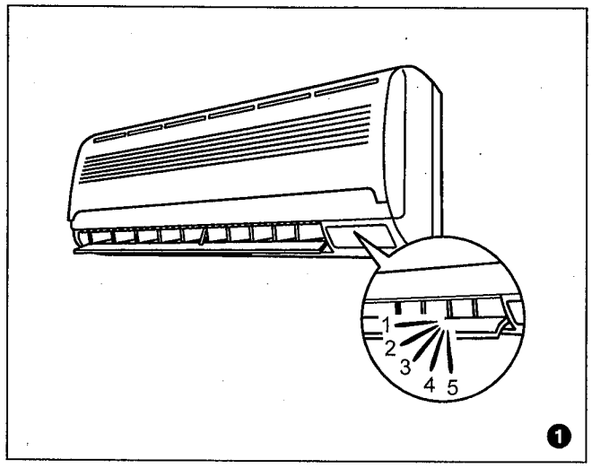
調整風向的方法

■ 調整上下風向

❶ ●當關機時導風板自動關閉成全閉之位置，開機時再打開成上一次使用之角度。

●當冷房或除濕功能運轉時，如果導風板固定於3、4、5之角度則導風板較容易結露造成水珠之滴落，故冷房、除濕時，導風板建議使用於1、2位置之角度。

●導風板因有馬達帶動，故不宜用手去扳動角度，以免造成傳動機構之損壞。

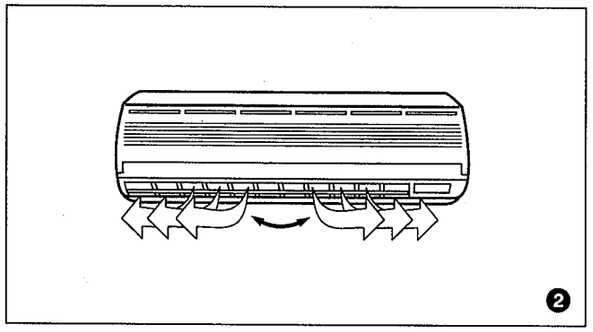


❶

■ 調整左右風向

❷ ●請依圖示，用手指撥動導葉調整左右風向，導葉群分左、右二區，可依需要分別調整左、右各30°角，左、右二區可允許各別之偏向調整。

❸ ●用食指與拇指捏住導葉把手作左右調整，即可使氣流偏向吹出。



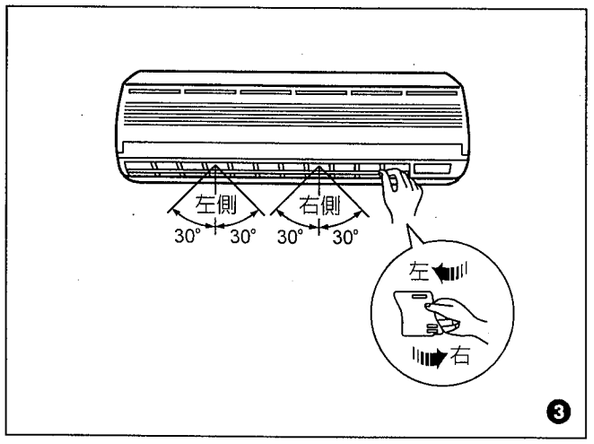
❷

⚠ 注 意

請不要用手操作上下風向導風板。

●因為如果接著使用遙控器時，容易造成誤動作。

●導風板朝向下方，在長時間使用冷氣、除濕時，會產生結露、滴水現象，此屬正常現象，建議使用時儘量避免。



❸

使用注意事項 ⚠

■ 下述現象不是製品的異常及故障

❶ 三分鐘停止裝置（保護裝置）

●下述的情形，係由於冷氣機保護裝置動作的原因，並非冷房（微電腦除濕）運轉不動作，經過3分鐘後，保護裝置自動回復，冷氣機即能重新運轉。

●當調整溫度設定鍵或室內溫度低於設定溫度時，壓縮機會停止運轉。

●當冷氣機運轉中，關機後立刻再開機時，壓縮機暫不起動。

❷ 聲音

●冷氣開始運轉後，及冷氣停止後，從室內機發出“咻咻”的聲音及運轉中的水流聲，這些是冷媒的流聲。

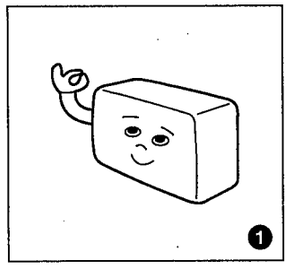
●運轉中，從冷氣發出“ㄅㄛ ㄅㄛ”的聲響，是冷氣機本體隨溫度而熱脹冷縮所產生的聲音。

❸ 霧

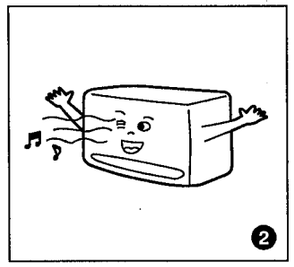
●當冷房或微電腦除濕運轉中，在吹出口附近，發生霧狀現象，這是因為吹出的冷風，冷卻室內空氣成為霧狀現象。

❹ 結露現象

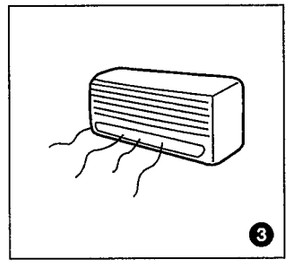
●室內相對濕度連續在80%以上，且冷氣經過長時間冷房運轉，在冷風吹出口附近，可能發生結露現象，而且有水滴滴下。



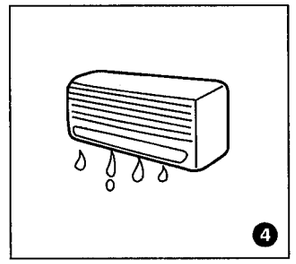
❶



❷



❸



❹

緊急處理方法 ⚠

❶ 有燒焦味時

發生異常時（有燒焦味等）須立即停止運轉並切斷外機電源

- 若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
- 請速與服務中心或就近經銷商洽詢。

❷ 瓦斯漏氣時

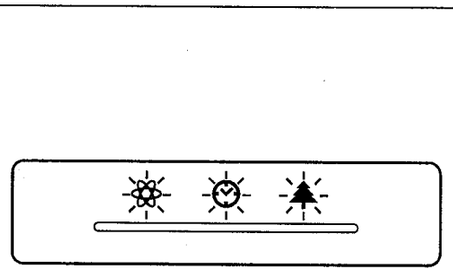
請關掉瓦斯開關，但不要處理冷氣機，因電源插頭拔掉時，產生火花會引起爆炸的危險。

❸ 指示燈全部閃爍時

- 當您使用冷氣機時，若出現室內機不動作了，同時面框中間之指示燈全部閃爍時，即表示冷氣機發生異常狀況。
- 請速與服務中心或經銷商聯絡維修。

❶

❷



❸

保養方法

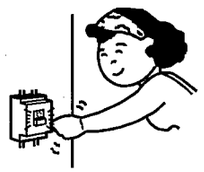
■ 為了長期舒適地使用冷氣機，請定期清理保養

❶ 冷氣機長期不使用時，請切斷外機電源。

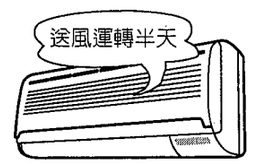
❷ 冷氣機使用季節後，為了使冷氣機體內部充分乾燥，請以送風條件運轉半天左右。

❸ 切勿使用 40℃以上之熱水、揮發性之汽油、甲苯或稀釋劑等清洗。

❹ 請勿用自來水，直接沖洗冷氣機。

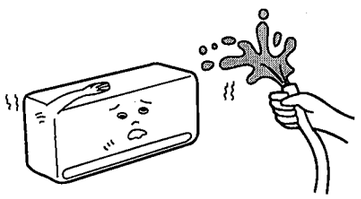


❶



❷

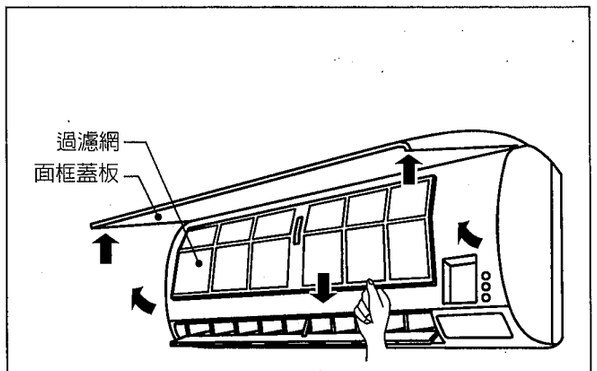
❸



❹

■ 過濾網的清洗

❺
- 過濾網上附著大量灰塵時，會使出風量減少，降低運轉效率。
- 以過濾網指示燈恆亮作為清洗基準。
- 但是灰塵特別多的場所即使指示燈未恆亮，也應一週清洗一次。
- 使用吸塵器清理過濾網時，請以手輕敲過濾網。
- 過濾網太髒時，以中性洗劑溶於溫水中清洗過濾網，待陰乾後再使用。
- 請將面框蓋板掀開。
- 把濾網輕輕往上推，再往前提，即可拆下濾網清洗，清洗完畢再裝回原位後，請按右側中間之濾網清洗鍵，再將面框蓋板壓下定位即可。



❺

保養方法

■ 集塵電板之清洗及光觸媒濾網之更換

❶ 清洗前，請先切斷外機電源。

❷ 請將面框蓋板掀起或取下，取出過濾網。

❸ 將集塵電板小心取下，以中性洗潔劑均勻噴灑於上，放置15～20秒。

❹ 集塵電板用長毛軟刷或洗衣用鬃毛刷輕輕刷洗，效果較佳，或用中性洗潔劑刷洗亦可，請放於陰涼處陰乾。

❺ 集塵電板清洗後，再置入固定框時，請注意有上下之分，裝好後，再將面框蓋板蓋上。(依拆下時之動作反向之循序裝回)

❻ ●本機之光觸媒濾網請用清水清洗，為確保功效請每3～6個月清洗一次，清洗完後置於日光下曝曬2～4小時以上。

●以上皆裝好後，再將面框蓋板蓋上。(依拆下時之動作反向之循序裝回)

⚠ 注 意

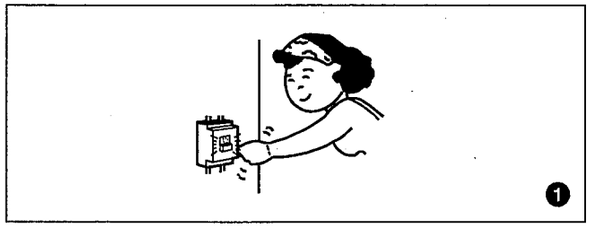
❼ ●空氣清淨指示燈“🌲”恆亮時，即表示須清洗集塵電板，清洗完畢再裝回原位後，請按右側中間之清洗鍵，重新計算時間。

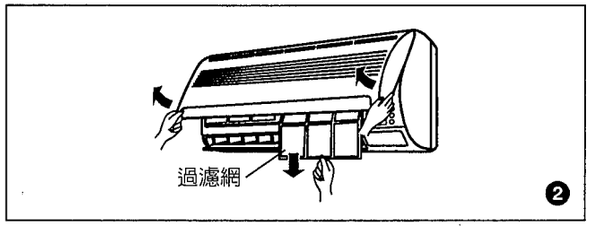
●放電極非常銳利，清洗時請注意避免刮傷手指。

❽ ●保養週期會因房屋環境而異。

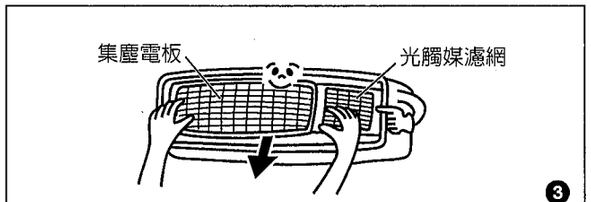
●面框蓋板如果沒有定位，則空氣清淨器將無法運轉。

●光觸媒濾網不可讓小孩觸摸後沾食。

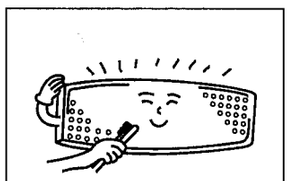

❶

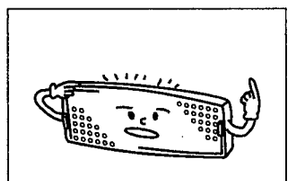


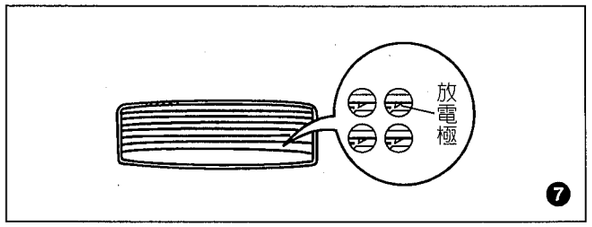
❷



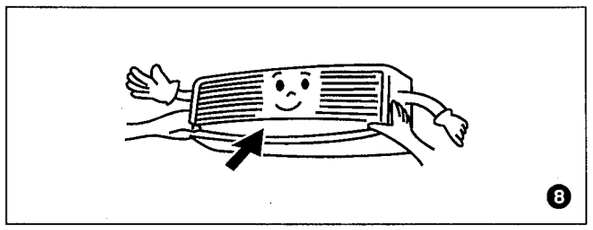
❸


❹


❺



❼


❽

故障排除

若發覺冷氣機異常時，請依下述各項先行查看是否真的故障

遙控器功能設定是否為 ❄ 冷氣設定顯示

■ 冷氣不冷時

❶ 過濾網是否忘了清洗?

❷ 冷氣吹出口有無障礙物阻擋?

❸ 溫度設定是否適當?

❹ 門窗是否關妥?

❺ 日光有無直接照射室內?

❻ 室內人員是否太多?

■ 冷氣機完全不能動作時

❼ 保險開關是否跳脫?

❽ 漏電遮斷器有否動作?

⚠ 注 意

❾ 移機時

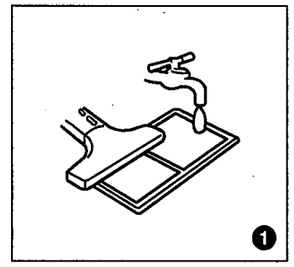
●要移動分離式冷氣機須具備專門技術，搬家時，請先洽詢原購買之經銷商或本公司各地服務站，移機時，得酌收費用。

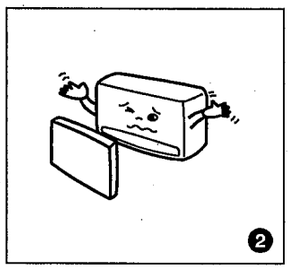
●若客戶自行移機，可能發生冷媒外洩及配管、配管接頭的破損，造成故障。

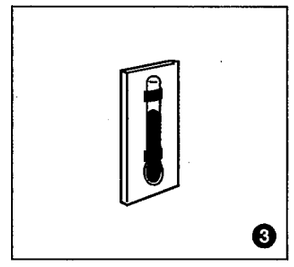
❿ 產品保證

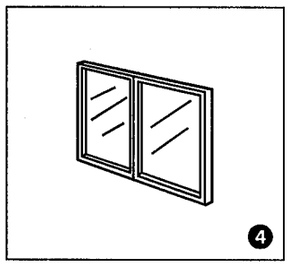
●冷氣機請依照本說明書說明之方法使用，若係在不正常狀況下使用而導致故障，則不在產品保證範圍內。

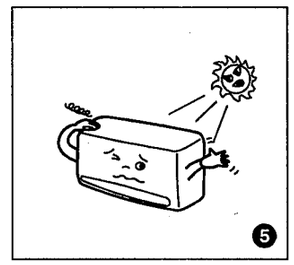
室外機安裝時，請務必預留維修空間，否則，敬請自行拆下交由公司處理。

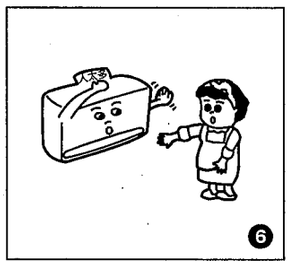

❶

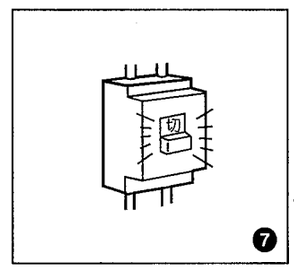

❷


❸

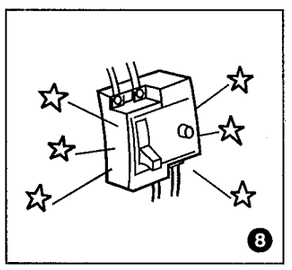

❹

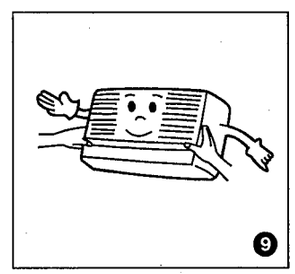

❺


❻



❼

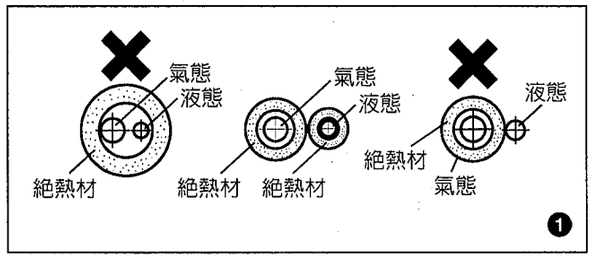

❽


❾

配管安裝

■ 配管絕熱處理

❶ 液態管、氣態管均須絕熱處理，絕熱處理方式如圖示。



■ 配管以擴喇叭口方式連接

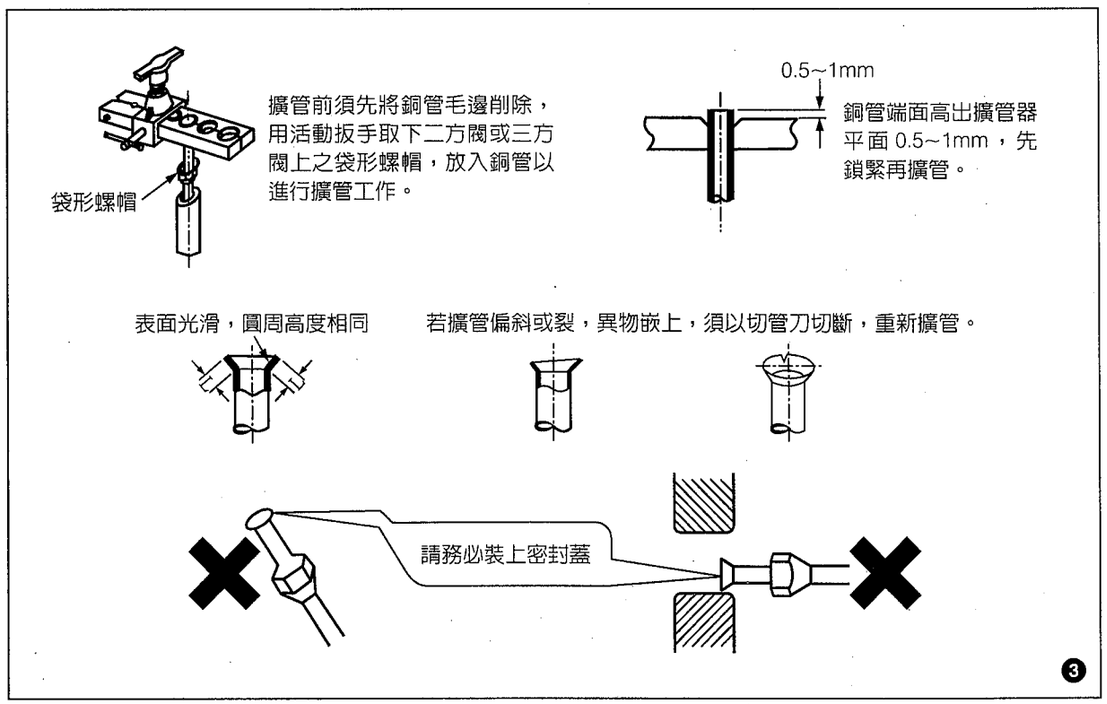
❷ ⚠ **注 意** 若使用市販品配管時，請依下表部品使用。

- 請確實做好擴喇叭口作業，以免發生漏媒。

	配 管			絕 熱 材		
	外徑	厚度	材質	內徑	厚度	材質
細管側	6.35(1/4")	0.8	依 "JIS H3300" 所規定的材質	8~10	8	聚乙烯發泡材料
粗管側	9.525(3/8")	0.8		11~13	8	
粗管側	12.7(1/2")	0.8		14~16	8	

■ 配管之擴管作業

❸ ⚠ **注 意** 擴管時，須防止水滴或銅屑 . . . . . 異物掉入銅管內。



配管連接

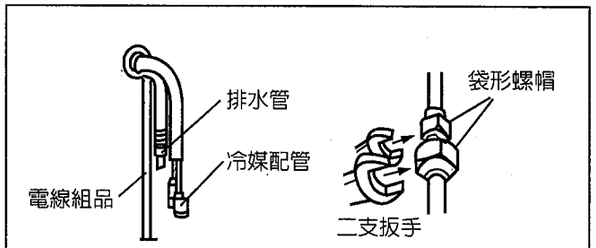
■ 請依室內側、室外側的順序配管

❶ **室內側**

- 室內側配管時，應使用 2 支固定扳手，最好使用扭矩扳手配管。
- 連接配管時，先對齊管路中心，再用手轉動杯形螺帽 3～4 圈。
- 杯形螺帽的固定扭矩，參照下表。
- 注意：補助配管中，粗管較細管長約 90mm。
- 冷氣機的排水管，請接引到適當的排水管道，切勿直接或間接滴落地面，以避免弄髒周遭環境，導致受罰！！

❷ **室外側**

- 冷媒配管方式如同室內機。

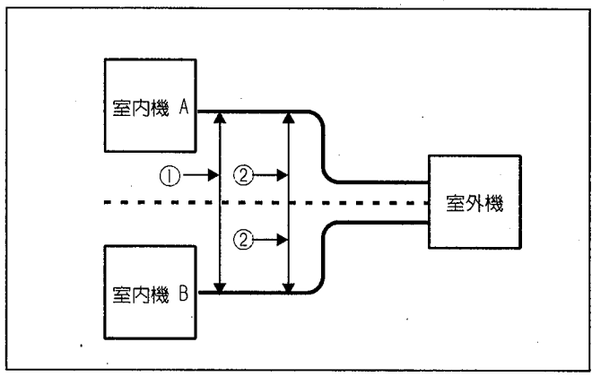


	袋形螺帽兩側寬度	適當的扭矩扳手	使用固定扳手時
細管側	17mm	1.8Kgf-m	1.5～2.0Kgf-m
粗管側	22mm	4.0Kgf-m	3.5～4.0Kgf-m
粗管側	27mm	6.3Kgf-m	6.0～6.5Kgf-m
粗管側	24mm	5.0Kgf-m	5.0～5.5Kgf-m

■ 配管規格

機型		配管尺寸		A號機+B號機合計最大配管長 (m)	A號機或B號機最大配管長 (m)	A號機+B號機合計配管長超過 10(m)每天追加冷煤(g)
室內機	室外機	氣態管	液態管			
AM-DY25NBL	AU-DY2525N	3/8"	1/4"	30	20	10

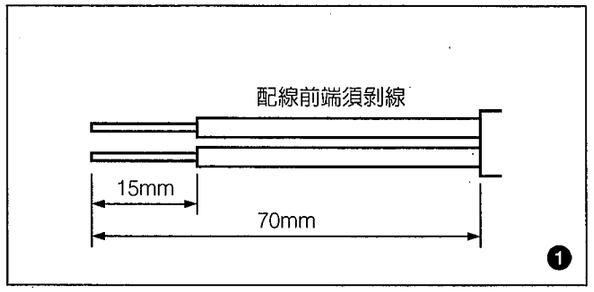
- 室內機 A 及室內機 B，高度差勿超過 10m（圖示 ①）。
- 室內機及室外機，高度差勿超過 5m（圖示 ②）。



電氣配線

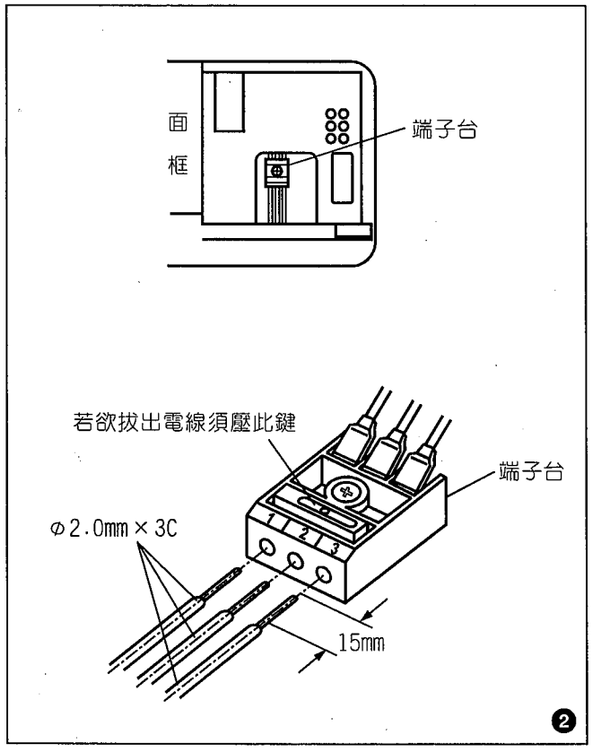
❶ **室內外機間配線請用 ϕ 2.0 mm V.V.F 三芯電纜線，且須為雙重絕緣導線，不可使用絞線**

- 配線前端須剝線後，確實插入端子板中。



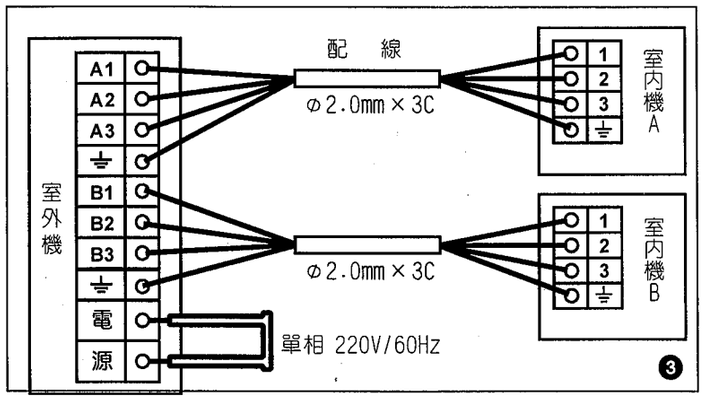
❷ **室內側**

- 掀開室內機面板，即可看到端子台，安裝電源線。



❸ **室內外機間配線作業**

- 一對二機型



電氣配線

■ 接地安裝

❶ ●務必安裝接地線。

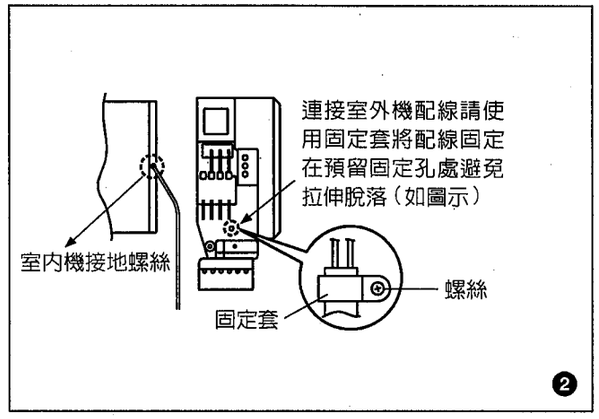
- 接地線需為綠色，ϕ 2.0 mm V.V.F 電纜線。
- 有水或濕氣高的場所，除了接地線以外，最好再裝上漏電遮斷器。

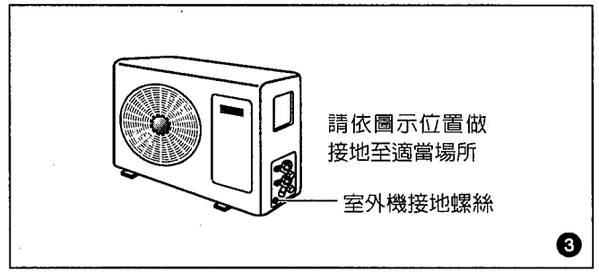
❷ 室內外機和配線之連接。

- 室內側：配線剝線後，確實插入室內機的端子台內，並以固定套固定電線。
- 室外側：配線剝線後，確實插入室外機的端子台內，並以固定套固定電線。
- 室外側電源：電源線剝線後，確實鎖於電源端子台上，並以固定套固定電線。

❸ 室內機、室外機皆有接地指示標誌，請接於適當位置。

- 室外機的接地螺絲：二方閥的左下方。
- 室內機的接地端子：EVA右管板上。





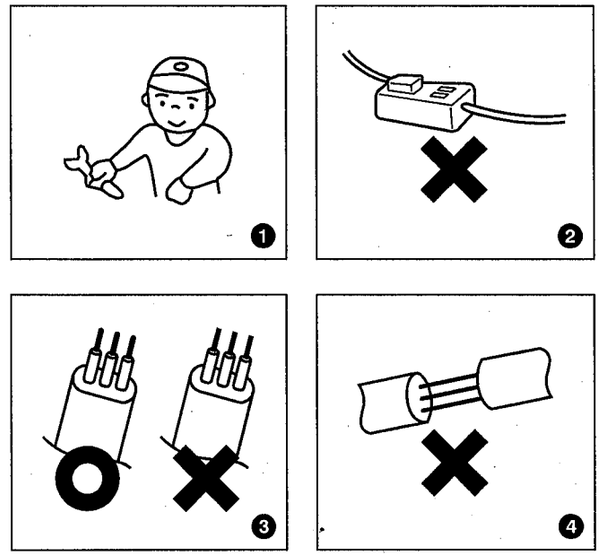
■ 注意事項

❶ 電源工程、室內外機間配線、接地工程等，請依說明書指定方式進行，並委請有配電資格的技術人員施工。

❷ 不可利用從插頭拉延長線使用，或是電源線中途連接之方式配電，電線連接不當，為造成火災的原因之一。

❸ 請使用2.0mm單芯電線，不可使用多股絞線。

❹ 請勿使用其它電線直接連接作為延長。



室外機安裝—配管安裝

■ 空氣驅迫

用冷媒將室內機內、配管內的空氣驅迫出來。

❶ 將二方閥及三方閥之閥帽取下。

❷ 打開充填口蓋，以硬物頂住閥心，以利空氣氣迫時，空氣經此流出。

❸ 以六角扳手鬆開二方閥之閥棒 1/4 圈。（反時針方向旋轉大約90度）

❹ 空氣驅迫約10～15秒。

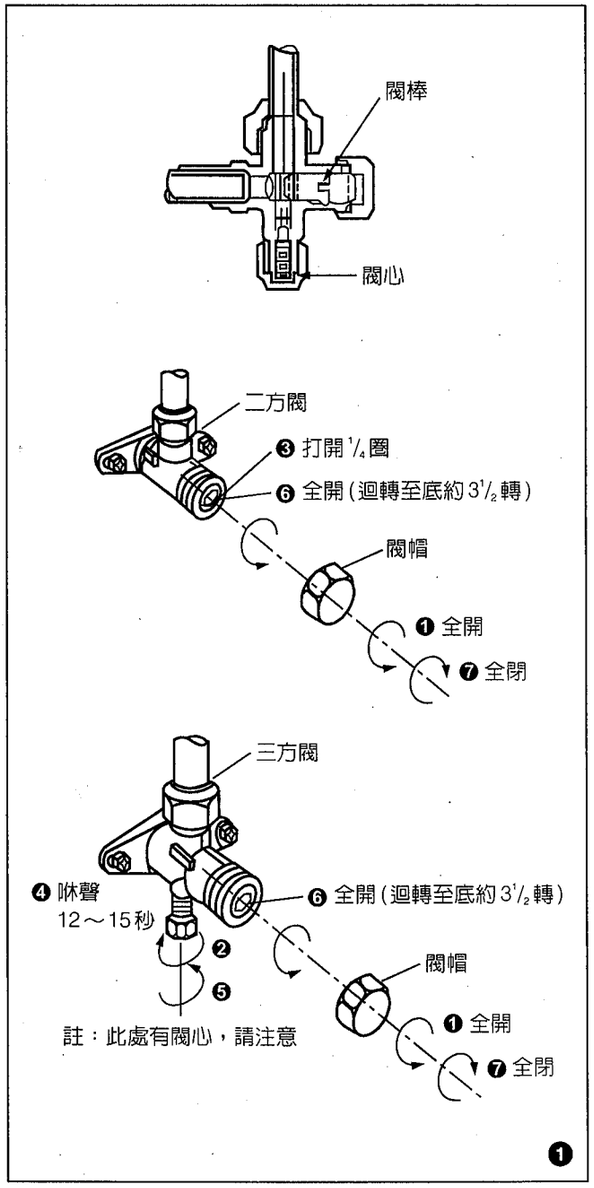
⚠ **注 意**

此時勿將手放於充填口下方，以免手指凍傷

❺ 放開閥心鎖緊充填口蓋。

❻ 以六角扳手完全打開二方閥、三方閥閥棒至底。（反時針方向旋轉約 3 1/2 圈）

❼ 鎖緊閥帽。



試運轉

❶ 室外機電源線至適當的電源（額定電壓 ± 10% 範圍）。

- 連接後請小心勿觸及帶電體。
- 按下控制器上的＜運轉/停止＞按鈕或室內機機體上的＜試運轉＞鍵，進行冷房運轉。

注 意 若機器沒有動作，請確認室內外機間之配線順序是否有誤（配線之1,2,3順序是否正確）。

❷ 檢查風扇的聲音及運轉情形。

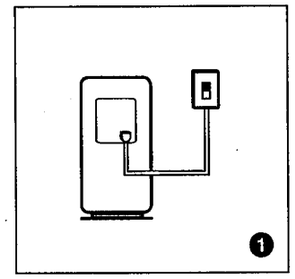
❸ 5～10分鐘後，檢查蒸發器之冷卻情形及冷風吹出狀況（室內外機接頭部份務必檢漏）。

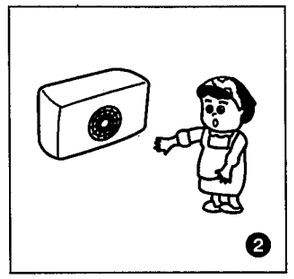
注 意 若運轉一段時間後，還沒有冷風吹出，請確認室內外機間之配線順序（如A室內機之配線是否接到室外機端子台B上）。

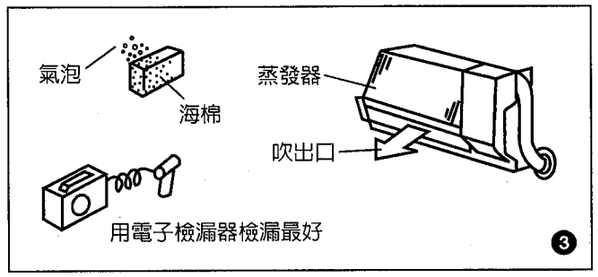
❹ 檢查蒸發器滴排水情形，尤其在排水管接頭處不得漏水。

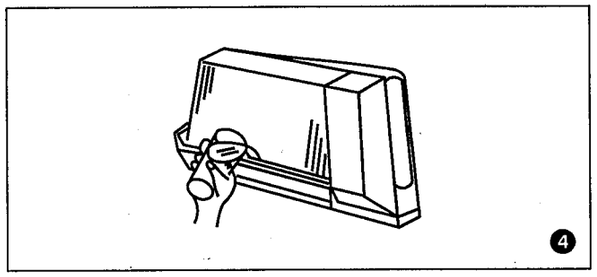
- 如果凝結水不多時，倒水在滴水盤內檢查排水情形。

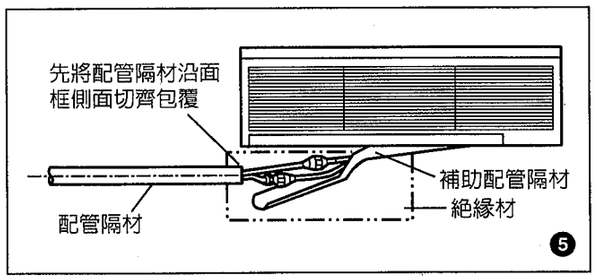
❺ ●用絕緣材包覆配管接頭部份。











■ 注意事項

❻ ●若為左配管或右配管請依圖示，用鋸子將切口鋸斷，以利配管作業。